

# Artex

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



### Описание на продукта

**ARTEX** е емулсионна боя с най-високо качество. **ARTEX** не съдържа тежки метали, опасни вещества и ароматни въглеводороди. Отличава се с **висока покривност** и **степен на разнасяне**, отлична **белота**, много лесно нанасяне без разпръскване и без неприятна миризма. Предлага гладка повърхност с добра устойчивост на миене и търкане.

### Препоръчителна употреба

Нанася се върху вътрешни повърхности от мазилка, шпакловка, цимент и др. След използване на подходящи грундове може да се нанася и върху дървени и метални повърхности.

### Технически характеристики

<b>Смола:</b> PVA Copolymer	
<b>Плътност (бял):</b> 1.47±0.05 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
<b>Производствена вискозитет:</b> 106±6 KU	(ASTM D 562, 25°C)
<b>Вискозитет при съхранение:</b> 107±13 KU	(ASTM D 562, 25°C)
<b>Твърди вещества b.w. (бял):</b> 58.5±2%	(EN ISO 3251)
<b>Твърди вещества b.v. (бял):</b> 39±3%	(ISO 3233)
<b>pH:</b> 8.2±0.7	(ISO 976)
<b>Минимална температура за образуване на филм:</b> 0°C	(ASTM D 2354)
<b>Стабилност на опаковката :</b> 10/10 (1 месец, 50°C)	(ASTM D 1849)
<b>Стабилност на замразяване и размразяване (-5°C):</b> OK	(ELOT 777)

**ЛОС (летливи органични съединения): ARTEX** принадлежи към категорията A/a BP (вътрешни матови стени и тавани). Гранична стойност на ЕС: 30 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 29 g/l.

### Цветове

Предлага се в бяло и в хиляди нюанси чрез **CHROMASYSTEM**. Може да бъде оцветен и с **CHROTEX BASIC EMULSION COLORANTS** (процент на добавяне до 15% b.w.).

### Свойства

<b>Скриваща способност за SR 20 m<sup>2</sup>/Lt:</b> CR: 93±1.0%	(ISO 6504.03)
<b>Индекс на белота:</b> ≥ 85	(ASTM E 313)
<b>Индекс на пожълтяване:</b> ≤ 1.5	(ASTM E 313)
<b>Устойчивост на мокро триене:</b> >6.000 цикъла	(ASTM D 2486)
<b>Устойчивост на мокро триене:</b> клас II	(ISO 11998, EN 13300)
<b>Гланц 85°:</b> 4±2 Мат	(EN ISO 2813, EN 13300)
<b>Възстановяемост:</b> Не е отбелязана промяна във филма	(ELOT 788 § 5.4)
<b>Адхезия (Pull Off, с PRIMEX A-300 като грунд):</b> ≥ 1.5 Nt/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 4624)
<b>Излагане на флуоресцентни UV лъчи и вода:</b> 1000 h: Не е отбелязана промяна във филма	(EN ISO 16474.3)
<b>Тест на огъване (Mandrel):</b> 2 mm OK	(EN ISO 1519)

### Разход

**Дебелина на сухия филм за един слой:** 30±3 µm.  
**Препоръчителна дебелина на сухия филм:** 60±6 µm.  
**Разход :** 9±2 m<sup>2</sup>/Lt за пълно скриване (2 слоя).

### Инструкции за работа

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. Измазаните и циментови повърхности се грундират с **екологичния акрилен** грунд на водна основа **PRIMEX A-300** или със силиконовия акрилен грунд на водна основа **PRIMEX MICRO**. Старите мръсни стени, покрити с изпарения и мухъл, се грундират с изолационния грунд **MONOX** или **MONOX AQUA**.

Нанасят се 2 слоя **ARTEX**.

**Метод на нанасяне:** Четка, валеж или безвъздушен пистолет

**Разредител:** Вода

**Разреждане:** Разрежете 5-10% v/v [Работен вискозитет: 80±5 KU (ASTM D 562) и 1.3±0.3 poise (ICI, ASTM D 4287)].

Инструментите се почистват веднага след нанасянето със сапун и вода.

---

### Време на съхнене

**Напълно сух:** 25±5 min (ASTM D 1640).

**Време за преобядисване:** 50±10 min.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

---

### Опаковка

Белият цвят се предлага в 0.75 Lt, 3 Lt и 10 Lt.

---

### Съхранение

1 година при условие, че кутиите останат затворени и се съхраняват при нормални условия. ARTEX може да се съхранява след отваряне ако кутията се държи добре затворена на хладно и защитено място при температура 5-30°C.

---

### Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета, посочен върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация вижте информационния лист за безопасност на материала.

---

### Бележки

- Препоръчва се покритите повърхности да не се мият преди да са изминали 20-30 дни от нанасянето.
- Върху пресни бетонни повърхности се препоръчва продуктът да се нанася поне след 30-40 дни.
- Препоръчва се да се избягва нанасянето на продукта при температури под 0°C или непосредствено преди дъжд.
- Базите на **ARTEX** се използват **CAMO** за производство на цветни нюанси чрез **CHROMASYSTEM**. Те не трябва да се прилагат без специалните оцветители **CHROMATINT**.

Издадено: Юли 2021  
Настоящото издание замества всички останали

